MIZUHO

マイクロサージェリー電動油圧手術台

MST-7201

SERIES

マイクロサージェリーのために手術台はどうあるべきか。
その問いがMST-7201シリーズの出発点です。

脳神経外科や耳鼻咽喉科、血管外科などの領域を中心に

臨床例を増やしているマイクロサージェリー。

ミズホは、手術台シェア国内トップの実績を活かし、

様々なサービス活動を通じて現場の皆さまの声を吸収しながら、

この技術にふさわしい手術台のかたちを追究し続けてきました。

どんなフォルムや機能が求められているのか。何が通常の手術と違うのか。

術者が最善を尽くせる手術環境のために開発されたMST-7201シリーズは、

現場発想のマイクロサージェリー専用手術台です。

マイクロサージェリー電動油圧手術台

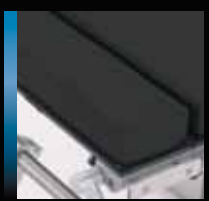
MST-7201

SERIES

よりいっそう使いやすく進化しました

コラムベースにも
予備の操作パネルを
設置

シートスイッチの
採用で操作ボックスが
さらに小さく・軽量に



体圧分散性に優れた
ミズホオリジナル
マットレスを標準装備

MST-7201シリーズ

■MST-7201B／標準タイプ
■MST-7201BX／XYスライド対応タイプ
■MST-7201BXデジタル

現場の声から生まれたこのフォルム、この機能。
求めていた手術環境が実現する。

長時間の手術を考慮したローポジション

長時間の手術における術者の負担を考慮し、7201Bは最低位を410mm、7201BXは480mmと低めに設定。Σ型のパンタグラフ構造でテーブルトップ下の空間も確保しました。
術部に接近できるため、細かい作業も集中して行えます。

パンタグラフ構造

コードが邪魔にならないバッテリー内蔵タイプ

顕微鏡などのME機器類で手術室内が雑然としがちなマイクロサージェリー。電源コードなしでも駆動できるよう、バッテリーを内蔵しました。もちろん、AC100Vの電源につないでも使うことができます。

患者の負担を軽減するミズホオリジナルマットレス

患者の身体にかかる負担を軽減するため、体圧分散性に優れたミズホオリジナルマットレスを採用しました。

ミズホオリジナルマットレス（標準装備）

使い分けできる操作ボックス&フットスイッチ

術者自身による操作、看護師のサポートによる操作で使い分けできるよう、操作ボックスとフットスイッチの両方を標準装備。さらに、万が一の故障や接触不良に備えてコラムベースにも操作パネルを設置し、安全面でも配慮しました。
MST-7201BXデジタルは、専用操作ボックスの液晶パネルに昇降位置、縦転・横転角度、背板屈折角度、スライド量のデジタル表示が可能です。

操作ボックス（標準装備）

MST-7201BXデジタル
専用操作ボックス

フットスイッチ（標準装備）

顕微鏡を動かさず周辺確認できるXYスライド（MST-7201BXのみ）

MST-7201BXには、テーブルトップが前後・左右に水平スライドする機能もプラス。患部を顕微鏡の視野に持っていくことができるため、効率的に作業できます。

頭側脚側各100mmスライド（MST-7201BX）

左右各60mmスライド（MST-7201BX）

高速・低速2段階切替の電動操作

何よりも手早さが求められる準備段階でのポジション設定と、顕微鏡下での数mm刻みの正確さが求められる術中の体位変換。その両方に対応できるように、電動操作のスピードを高速・低速の2段階で切り替えられるようにしました。

あらゆる外科領域が求める体位に対応。
マイクロサージェリーの可能性がさらに広がる。

仰臥位

半側臥位

半坐位

腹臥位

ジャックナイフ体位

コンコルド体位

縫合位

手術台アクセサリー

商品コード 08-065-30
JANコード 4946329194500

上肢台（60mmミズホオリジナルマットレス付）

商品コード 08-062-00
JANコード 4946329067378

L型スクリーン掛16mm径650mm（固定金具付）

商品コード 08-066-10
JANコード 4946329171464

若杉氏上肢台500mmタイプ（固定金具付）

商品コード 08-068-05
JANコード 4946329208269

肩支持器260mmタイプ
固定金具小型Ver.2（2個組）

商品コード 08-069-44
JANコード 4946329208306

若杉氏側部支持器310mm（固定金具小Ver.2付）

商品コード 07-982-01
JANコード 4946329135510

スマートフィックス
ヘッドホルダーセット

商品コード 07-986-01
JANコード 4946329101553

X線透過多目的
ヘッドホルダーセット

商品コード 08-086-15
JANコード 4946329173956

マルチタスクアームボードVer.2（固定金具付）

商品コード 08-071-04
JANコード 4946329208313

足部支持器320mmタイプ（固定金具小型Ver.2付）2個組

商品コード 08-075-01
JANコード 4946329067705

M式頭部支持器（頭受アーム）セット大

商品コード 08-079-01
JANコード 4946329171860

若杉氏柔軟性前腕支持器390mmタイプ
※カバー付

商品コード 08-088-18
JANコード 4946329068139

カセッテ格納枠

商品コード 08-091-00
JANコード 4946329068214

カセッテ挿入ホルダー

商品コード 08-089-05
JANコード 4946329208320

X線カセッテ固定器側部用
570mmタイプ固定金具小型Ver.2付

商品コード 08-065-13
JANコード 4946329124033

イメージングアームボード本体のみ
※マットレス別売

マイクロサージェリー手術台MST-7201シリーズ 仕様

商品名	MST-7201B	MST-7201BX	MST-7201BXデジタル
商品コード※	08-018-59	08-018-69	08-018-71
JANコード※	4946329158953	4946329158960	4946329158786
製造販売届出番号	13B1X00306N00014	13B1X00306N00015	13B1X00306N10092
類別	機械器具(1)手術台及び治療台		
一般的名称	汎用電動式手術台		
販売名	MST-7201Bマイクロサージェリー手術台	MST-7201BXマイクロサージェリー手術台	MST-7201BXデジタルマイクロサージェリー手術台
JMDNコード	36867020		
クラス分類	Ⅰ／特定保守管理医療機器		

※STDセットのコードになります。

タイプ	MST-7201B	MST-7201BX	MST-7201BXデジタル
定格電圧・周波数	AC100V　50/60Hz		
定格電源入力	800VA		
作動電圧	DC24V･DC5V		
テーブルトップ寸法(長×幅mm)	1,895mm×500mm		
コラム寸法(長×幅mm)	1,070mm×470mm		
質量	310kg	320kg	
昇降(高速･低速 2段)	410mm～1,030mm	480mm～1,100mm	
縦転角度(高速･低速 2段)	頭上がり20°･頭下がり45°		
横転角度(高速･低速 2段)	左右各25°	左右各30°	
背板屈折角度(高速･低速 2段)	上がり90°･下がり30°		
X･Yスライド	—	○	
Y-スライド(高速･低速 2段)	—	頭方向100mm･脚方向100mm	
X-スライド(高速･低速 2段)	—	左方向60mm･右方向60mm	
自動水平復帰	縦転･横転･背板屈折	縦転・横転・背板屈折　XYスライド	
頭部板屈折角度	上がり60°･下がり90°		
脚板屈折角度	上がり50°･下がり45°		
脚板展開角度	左右各90°		
作動速度	高速･低速		
キャスター	4輪自由キャスター		
ベース固定	4点油圧固定		
バッテリー内蔵	○		

STDセット構成品

- 本体 ——— 1
- ミズホオリジナルマットレス ——— 1
- 操作ボックス ——— 1
- フットスイッチ ——— 1
- 電源コード ——— 1

マイクロサージェリー電動油圧手術台

MST-7201 SERIES

瑞穂医科工業株式会社

http://www.mizuho.co.jp

【　営　業　拠　点　】

●北海道センター　〒060-0807　札幌市北区北7条西2-6 37山京ビル2F
TEL011-716-4731　FAX 011-716-4803

●東北センター　〒980-0014　仙台市青葉区本町1-11-2 SK小田急ビル2F
TEL022-227-1688　FAX 022-227-1698

●新潟センター　〒951-8062　新潟市中央区西堀前通1-702 西堀一番町ビル6F
TEL025-229-5458　FAX 025-222-4684

●北関東地区　〒113-0033　東京都文京区本郷3-30-13
TEL03-3815-3193　FAX 03-3815-1280

●東海センター　〒464-0075　名古屋市千種区内山3-17-4 スズシン第2ビル3F
TEL052-732-7130　FAX 052-732-7131

●関西センター　〒550-0004　大阪市西区靭本町1-10-24 三共本町ビル7F
TEL06-6444-3840　FAX 06-6444-3860

●中国センター　〒730-0045　広島市中区鶴見町3-19 板倉ビル4F
TEL082-241-8826　FAX 082-241-8836

●九州センター　〒812-0013　福岡市博多区博多駅東3-1-1 ノーリツビル福岡5F
TEL092-431-5022　FAX 092-474-4483

【関東圏 販売網（東京都、埼玉県、千葉県、神奈川県）】

●ミズホアーバン株式会社　〒113-0033　東京都文京区本郷3-29-10
TEL03-3811-0350　FAX 03-3811-1880

【　本　社　】〒113-0033　東京都文京区本郷3-30-13

●手術機器事業部　TEL03-3815-3097　FAX 03-3813-5068

●整形・脳神経外科事業部　TEL03-3815-3096　FAX 03-3813-5068

【　工　場　】

●五泉工場　〒959-1821　新潟県五泉市赤海3631-14

●習志野工場　〒274-0071　千葉県船橋市習志野4-11-6

※掲載の仕様は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承のほどお願い申し上げます。
※掲載のCG写真およびイラストはすべてイメージによるものです。

注意

- 事前に添付文書や取扱説明書などをよくお読みいただき、内容を正しく理解された上でご使用ください。
- 定期点検および術前・術後の点検を徹底して行ってください。
- アフターサービスに関しては、各営業所および購入店までお問い合わせください。

1308-1000-FB-008-1308